Excel perfectionnement - Exploiter les fonctionnalités de Microsoft Excel pour la gestion et l'analyse des données (Tosa)

Certifiante | Formation continue

Réf. : 25185006F — Mise à jour : 17 novembre 2026

Organisme responsable : **CCI35 - Faculté des métiers - Campus de Lorient**

Présentation de la formation

Objectifs

A l'issue de la formation, l'apprenant sera capable d'analyser des bases de données Excel et de réaliser des tableaux de synthèse.Utiliser des fonctions avancées d'Excel. Utiliser des listes de données et construire des tableaux croisés dynamiques. Sécuriser les tableaux et les saisies.

Programme

Références relatives et absolues - Nommer des cellules

Rappels sur les références relatives et absolues

Références mixtes / Nommer des cellules, plages de cellules

Utilisation des noms dans les formules de calcul / Le gestionnaire de noms

Résolution du code erreur #NOM?

Utiliser les fonctions avancées

Les fonctions conditionnelles SI simples et imbriquées

Les fonctions SIERREUR, ESTNA, ESTVIDE,… / Les fonctions de recherche (RECHERCHEV)

Appliquer des fonctions de traitement de chaînes de texte (CONCATENER, STXT,…)

Les fonctions de traitement sur les dates

Le conditionnel dans Excel

Fonctions SI, ET, OU / Les fonctions SOMME.SI, NB.SI, SOMME.SI.ENS, NB.SI.ENS,….

La mise en forme conditionnelle simple et évoluée avec formules de calcul

La gestion des feuilles de calcul

Quelques rappels et compléments

Les options liées au groupe de travail (formules 3D) / Effectuer des calculs entre feuilles

La protection de la feuille et du classeur / Les liaisons entre classeurs

La validation des données

Principe et avantages / Les différents types de validation des données

La création de listes déroulantes à choix / Les messages d'alerte

Les listes et bases de données

Caractéristiques d'une liste / Mettre une liste sous forme de tableau de données

Utiliser les noms de tables dans les formules / Les tri et filtres mono et multi colonnes

Formules de calcul dans la ligne Total d'un tableau de données (SOUS.TOTAL,…)

Les sous-totaux / Les fonctions de bases de données

Les tableaux croisés dynamiques

Créer un tableau croisé dynamique

Manipuler les champs / Actualiser les données

Filtrer le tableau, un champ

Modifier la fonction de calcul du tableau croisé / Créer des champs calculés

Les calculs dans les paramètres de champ (% du total, % de la ligne parente,…)

Utiliser les segments et les filtres chronologiques

Les graphiques croisés dynamiques simples

Importation et traitement de fichiers texte

L'environnement

Rappels et compléments / Astuces pour gagner du temps

Certifications préparées et métiers visés

Niveau d'entrée

Aucun prérequis

Liste des certifications

Exploiter les fonctionnalités de Microsoft Excel pour la gestion et l'analyse des données (Tosa)

Code RS : 7256

Dates et lieux de formation

N° session	Modalité	Lieu	Du	Au
2110011S	Présentiel	Lorient	20/10/2025	31/12/2026

Source : GREF Bretagne #25185006F